

ATS3BC0100 ATS4BC0100

MCCB 型電源自動切換開關

額定電壓 100 – 600 Vac 額定電流 100 Amp

*根據 ATS 系統電壓選擇 ATS-245/ATS-385/ATS-465

特色

- 首創 ATS 單元模組化設計，極便於安裝與維修 *¹
- [ATS-245/ATS-385/ATS-465](#) 模組：監測與保護常用與備用側之電壓與頻率，並內建 1 至 4 週定時引擎自動運轉測試
- [PTM-100/PTM-400](#) 變壓模組：可依不同系統環境改變電壓
- [BTS](#) 基本切換開關：兼具高短路啟斷容量及 OCPD *²
- 設計耐高壓 Plug-in 連接器連結全部單元
- 依據 IEC60947-6-1 CB 級國際規範及使用類別 AC-33A 製造 *³

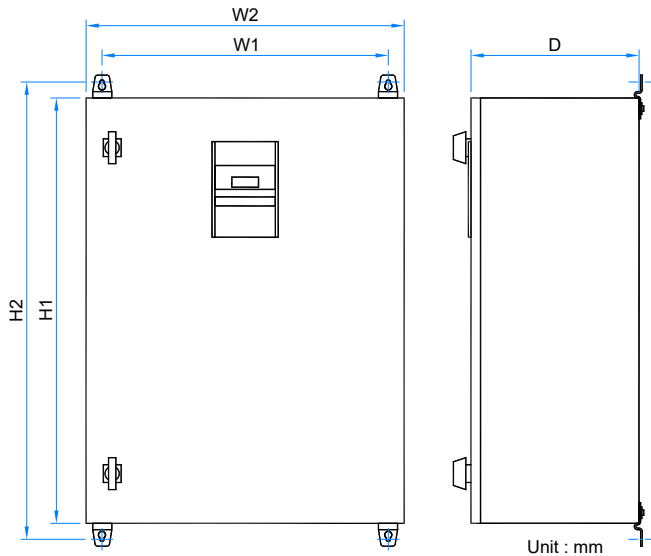


ATS 之額定電流及額定啟斷容量表

型號	極數	額定電流 (A) 周圍溫度 40 °C	交流額定啟斷容量 IEC 60947-2 Icu / Ics (KA)					重量 (Kg)
			240V	380V	415V	440V	500V	
ATS3BC0100	3P	100	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	29
ATS4BC0100	4P	100	25 / 13	18 / 9	18 / 9	15 / 8	10 / 5	39

*以上 KUTAI 制式開關重量及尺寸僅供參考，高 KA 值或其他廠牌（如三菱、寺崎等）請洽本公司業務部。

圖示與尺寸



外箱編號	CA-225	CA-400
H1	700 mm	800 mm
H2	760 mm	860 mm
W1	465 mm	550 mm
W2	515 mm	600 mm
D	252 mm	317 mm
厚度	1.6 mm	1.6 mm
固定型式	壁掛式	壁掛式
出線口	150 x 90 mm 左下一孔	220 x 110 mm 左下一孔
防塵防水等級	IP54	IP54
備註	粉體塗裝，可提供屋外防雨外箱	

*¹ KUTAI 模組化 ATS 由外箱配合 ATS 控制器、PTM 模組與 BTS 等三個單元組成，各單元詳細規格請分別參考相關的使用說明書。

*² OCPD: Over current protection device 具過電流保護的裝置。

*³ IEC60947-6-1 國際規範:

(1) IEC60947-6-1 CB 級定義：此 ATS 具有過電流保護裝置，且其主接點有投入及啟斷短路電流的能力。

(2) IEC60947-6-1 使用類別 AC-33A:

- 頻繁操作。
- 電動機負載或包括電動機，電阻性負載及低於 30% 白熾燈之混合性負載。